

Shoppingkatalog **(Box 5)**

Thema:	7.Klasse, Prozentrechnung
Zweck:	Intensivierung, spielerisch das Prozentrechnen wiederholen und praktisch üben
Dauer:	45 Minuten (Abweichungen, je nachdem, wie viele Aufgaben bearbeitet werden sollen)
Schwierigkeitsgrad:	aufgeteilt in drei Schwierigkeitsgrade: leicht, mittel und schwer
Schüleranzahl:	geeignet für bis zu 30 Schüler (15 Kataloge für jeweils zwei Personen)
Inhalt:	15 Kataloge, vier Ersatzkataloge in Schwarz-Weiß, 15 Taschenrechner
Zusätzliche Materialien:	Stift und Blatt für Nebenrechnungen
Anleitung:	Jeder Schüler hat die Wahl zwischen dem ersten Teil „Jungen“ und dem zweiten Teil „Mädchen“. Des Weiteren kann man sich entscheiden zwischen drei Schwierigkeitsgraden. Dann werden diese Aufgaben anhand der Beispielaufgabe, die sich am Beginn des Katalogs befindet, bearbeitet. Erklärt werden zuerst die wichtigsten Begriffe: Grundwert, Prozentsatz und Prozentwert, die in Zusammenhang ($\text{Prozentsatz} \cdot \text{Grundwert} = \text{Prozentwert}$) gesetzt werden. Mit dieser Grundgleichung können alle Aufgaben im Katalog problemlos gelöst werden. Zusätzlich kann der Lehrer entscheiden, welche Aufgaben behandelt werden sollen. Zudem kann er den Schwierigkeitsgrad ganz individuell bestimmen.